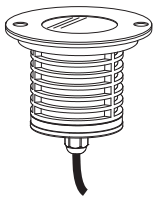
お客様保管用

取扱説明書

100V

シンプルLEDグランドライト(白/電球色)

1型　HFF-W/D06S
2型　HFF-W/D07S
3型　HFF-W/D08S



※イラストは2型です。

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 警告　誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ 注意　誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

⚠ 警告

- この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。(器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください)
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。(煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください)
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- この商品は交流100Vを使用します。接続には有資格者による電気工事が必要になります。
- ガラス部品は使用目的以外で使用すると重大な事故の原因となりますので取扱には十分ご注意ください。
- ガラス部分の1カ所に強い荷重や衝撃をかけると、割れる可能性があり危険です。
- ガラス部分を火気に近づけて使用すると、熱により割れる可能性があり危険です。

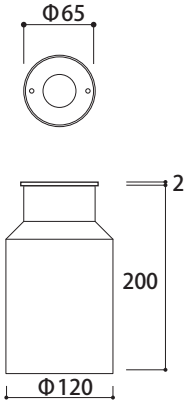
⚠ 注意

- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 点灯時40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがあります。ご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 表示点灯スイッチを使用する場合、点滅等の現象が起こる場合がありますので使用するスイッチのメーカーへご確認ください。
- 器具表面が地表より天板の厚み分出ているため、転倒によるケガなどにご注意ください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- ライト、コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水勾配を考慮し、水没しないように施工してください。

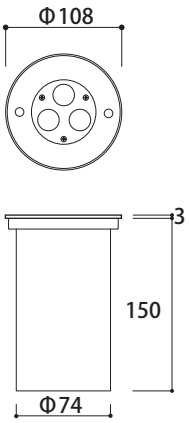
1 商品寸法図

●単位：mm

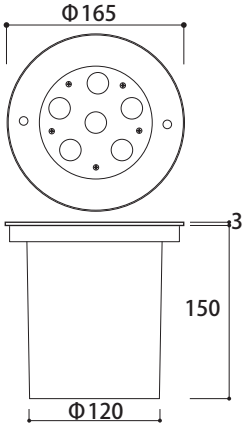
HFF-W/D06S
シンプルLEDグランドライト1型（白/電球色）



HFF-W/D07S
シンプルLEDグランドライト2型（白/電球色）



HFF-W/D08S
シンプルLEDグランドライト3型（白/電球色）



2 施工方法

●必要工具：プラスドライバーをご用意ください。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。

1 設置用穴と配線用の溝を掘ります

ライトの、設置用穴と配線用の溝を掘ります。【図Ⓐ】

ポイント

土台部に合うように溝の大きさを調整してください。【図Ⓑ】

ご注意

施工前に、必ずライトの点灯の確認を行なってください。（連結数が多い場合や、トランスからの連結総距離が長い場合には電圧降下により点灯しない場合があります。）

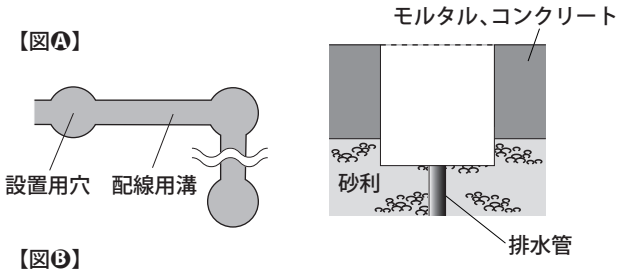
2 土台部を設置用穴に入れ、モルタル、コンクリートで固定します

ライトの土台部を水平を保つように、仮置きします。仮置きした土台部をモルタル、コンクリートで固定します。【図Ⓒ】

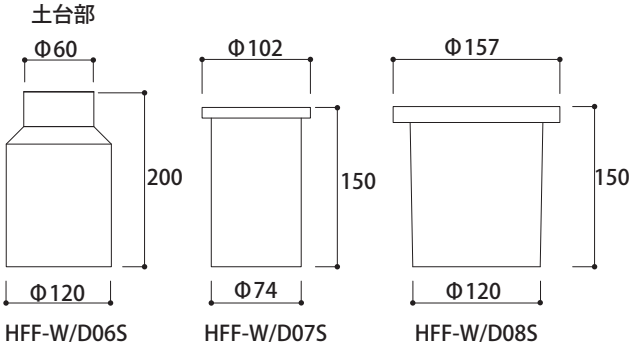
ご注意

○土台部の底は、必ず土で浸透するように施工してください。
○粘土質など水が浸透しにくい場合は、図のように排水管を設けて、土台の中に水がたまらないように施工してください。

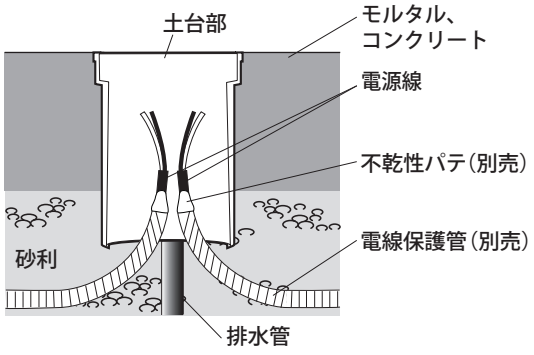
【図Ⓐ】



【図Ⓑ】



【図Ⓒ】



2 施工方法

●必要工具：プラスドライバーをご用意ください。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

3 電源線を土台部内で接続します

アース線の結線箇所も電源線と同じように、必ず防水処理を施してください。
防水処理をしない場合、アース線から湿気を吸い上げて故障の原因になります。

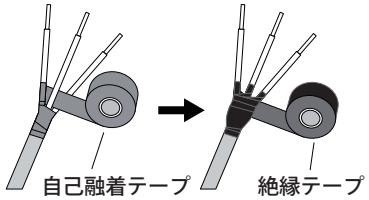
●推奨施工方法

1. 電源線外皮の切り口に防水処理を行います。自己融着テープを巻き、さらにその上から絶縁テープを巻きます。【図Ⓓ】
2. 結線箇所の防水、絶縁処理を行います。電源線と本体からの電源口出線、またはアース口出し線を、圧着スリーブ等でかしめてください。圧着箇所に絶縁テープを巻きます。【図Ⓔ】
3. 結線箇所の防水処理を行います。結線箇所を、「スコッチキャスト低圧電線防湿用パックレジンWS-0」のスペーサーに入れ、さらにレジンの袋に入れて、袋の口をテープで巻きます。【図Ⓕ】

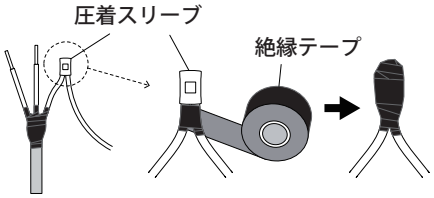
⚠ ご注意

○AC100V 接続には有資格者による電気工事が必要です。
○必ずアース線を接続してください。接続が不完全な場合、感電の原因となります。
○アース線は D 種接地工事を行ってください。
○スコッチキャストの使用方法は、スコッチキャストに付属の取扱説明書をお読みください。

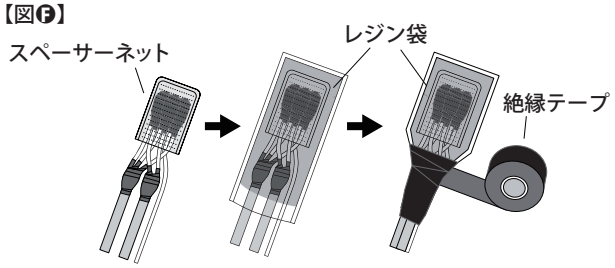
【図Ⓓ】

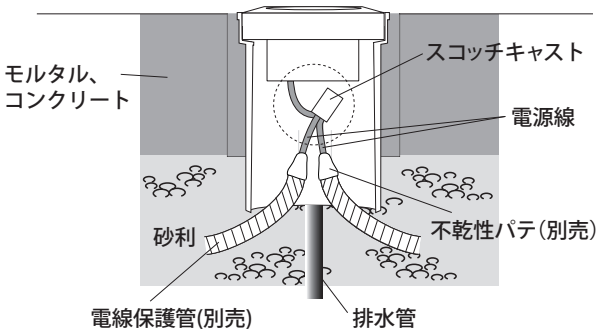


【図Ⓔ】



【図Ⓕ】



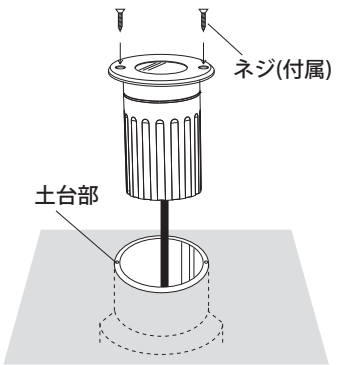


4 付属ネジを使用してライト部を土台部に取り付けます

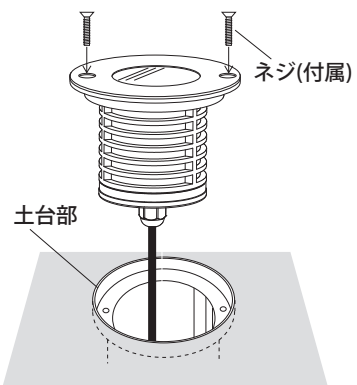
⚠ ご注意

ライトとモルタル、コンクリートの勾配が平行になるように施工してください。

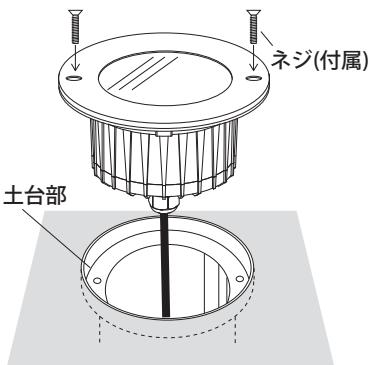
HFF-W/D06S
シンプルLEDグランドライト1型（白/電球色）



HFF-W/D07S
シンプルLEDグランドライト2型（白/電球色）



HFF-W/D08S
シンプルLEDグランドライト3型（白/電球色）



3 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

4 故障かなと思ったらご確認ください

○商品が点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。　→ランプが正しく取り付けられていますか。
○点滅やぼんやり点灯する場合
→表示付スイッチを使用していませんか。
※その場合スイッチの変更やタイマー連動スイッチ付コンセントを使用するか、両切りの市販リレーを追加することで解消できる場合があります。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

5 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

6 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(kg)
HFF-W/D06S	ステンレス アルミ 強化ガラス	約250mm	AC100V	LED球1W(1球)	白1.5W / 電球色1.6W	Φ120×H202	約0.4
HFF-W/D07S				LED球1W(3球)	白4W / 電球色3.9W	Φ108×H153	約0.8
HFF-W/D08S				LED球1W(6球)	白7.3W / 電球色7.3W	Φ165×H153	約1.4

保 証 書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所 (〒　　)	■お名前
■TEL. (　　)	■販売店名

《保証規定》

保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

次に該当する場合は、保証期間(お買い上げ日より1年間)であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力(台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など)による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128(代)
FAX. 073-486-2560(代)

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128(こい よいにわ)
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く)

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424(代)
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
(土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く)